

TruMark Station 3000:

Facile da usare



Stazione di lavoro robusta per lavori di marcatura industriale impegnativi.

La TruMark Station 3000 arricchisce la gamma di stazioni di marcatura TRUMPF con una nuova soluzione per i più svariati lavori di marcatura e materiali. La nuova stazione di lavoro è ideale per i clienti con lotti di piccole e medie dimensioni che vogliono finalmente integrare il processo di marcatura nelle proprie linee di produzione e che cercano una stazione di lavoro semplice, sicura e robusta.



Sempre facile da usare.

Il funzionamento comodo e intuitivo è la priorità assoluta della TruMark Station 3000. Gli elementi operativi sono disposti in modo ergonomico e il controllo avviene tramite il collaudato software di marcatura TruTops Mark. Una porta automatica rende le operazioni di carico e scarico rapide e confortevoli. Inoltre, l'asse Z motorizzato fornisce un supporto durante il posizionamento dei componenti e la regolazione della posizione precisa della messa a fuoco. In questo caso, anche il Focus finder, disponibile come optional, può fornire assistenza. L'illuminazione, di serie, illumina l'interno e le finestre di protezione di varie dimensioni consentono di monitorare il processo di marcatura.

Cubo di marcatura compatto come vera e propria soluzione da tavolo.

Con dimensioni esterne di soli 600 mm circa, la TruMark Station 3000 offre un cubo di marcatura compatto che consente di lavorare componenti con bordi di lunghezza fino a 440 x 200 x 350 mm.

La TruMark Station 3000 può essere combinata con tutti i laser di marcatura delle serie TruMark 1000, 3000 e 5000. Se per l'integrazione si sceglie uno dei laser compatti all-in-one TruMark 1110 o TruMark 5010, si ottiene una vera e propria soluzione da tavolo che non richiede un'unità di alimentazione aggiuntiva. È inoltre disponibile un sistema di aspirazione opzionale per eliminare i fumi di lavorazione e le particelle dall'interno.

Flessibilità di funzionamento.

Che si tratti di pezzi unici o di produzione in serie, la TruMark Station 3000 è sempre la scelta giusta. Un asse di rotazione opzionale offre flessibilità nella marcatura di diversi componenti. Per la produzione in serie, è sufficiente rimuovere le alette di trasferimento laterali e integrare la stazione di marcatura in una linea di assemblaggio automatica. In questo modo è possibile utilizzare la TruMark Station 3000 durante l'avviamento della serie, fino alla produzione in serie.

	TruMark Station 3000
Dimensione max pezzo (WxHxD)	440 x 200 x 350 mm
Peso max pezzo	12 kg
Corsa asse Z	200 mm
Velocità asse Z	50 mm/s
Velocità rotazione mandrino	25 U/min
Connessione elettrica	230 / 100 V, 50 / 60 Hz, 3 / 4 / 6 / 9 / 13 A
Consumo elettrico massimo	0.6 ^[1] kW
Dimensioni, versione deskstop (WxHxD)	630 x 820 ^[1] x 670 mm
Dimensions, versione stand-alone (WxHxD)	680 x 1750 ^[1] x 670 mm
Peso, versione deskstop	90 ^[2] kg
Peso, versione stand-alone	160 ^[3] kg
Sistema di estrazione	Optional ^[4]
Laser disponibili	TruMark Series 1000 / 3000 / 5000
Classe di protezione laser	Laser protection class 1 to DIN EN 60825-1

[1] Per TruMark 5010 con f = 160 mm, altre configurazioni differiscono.

[2] Senza asse di rotazione, senza laser.

[3] Con braccio monitor, senza unità di estrazione, senza unità di alimentazione.

[4] Indipendente nella versione deskstop; integrato nella versione stand-alone con TruMark 1110 / TruMark 5010. Soggetto a modifiche. Solo le specifiche contenute nella nostra offerta e nella conferma d'ordine sono vincolanti.